# pc站前端架构文档(包括公募前端)

## HTML部分

### 1文档声明

<!DOCTYPE html> 采用html5 兼容写法

### 2 head标签

#### 关键的meta标签

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta charset="utf-8">

#### 关键的css

<link rel="stylesheet" href="https://static.zhong.com/pc/skin/css/mix-css.css ">

所有子模块或者子频道的css集合

但是在开发版本中引用了非常多css 便于查找问题和开发 这点需注意

#### Js(非公募)

<script src="https://static.zhong.com/pc/skin/js/jquery-1.11.2.js "></script>

Jquery库

<script src="https://static.zhong.com/pc/skin/js/prepare.min.js "></script>

准备用js 包含共同的头和底 基于jquery

<script src="https://static.zhong.com/pc/skin/js/config.prod.min.js "></script>

配置用js 辅助prepare.js 用于配置公共头尾的各项链接

其中分为三个版本

config.prod.min.js 生产版本

config.uat.min.js uat版本

config.dev.min.js dev版本

### 3 body部分

#### 页面主要模块

Body内大体会被类名为pagewrapper的div包裹

Pagewrapper 内有五个主要模块

top\_bar 最上方公共模块 主要运行zhong\_top\_bar 的js方法

header 导航栏公共模块 主要运行zhong\_header\_link 的js方法

footer 页脚公共模块 主要运行zhong\_footer 的js方法

sidebar 右侧快速链接模块 主要运行zhong\_sidebar 的js方法 独立于pagewrapper之外 部分页面

#### 页面主体部分

主体部分主类为bodyer

他的内部第一层子div 类名为自定义频道类名

内部其他结构可以随意发挥

#### 页面弹窗

弹窗分为两大类 提示性弹窗和iframe类弹窗

提示性弹窗由pop\_estate 的js 实现

Iframe类由pop\_iframe的js实现

Iframe类弹窗需要创建子页面 head内部可以参考主体页面的head 内容自由发挥

## Css部分

本站css由多个css经过less合并生成mix-css.css

单个css文件只针对频道或者模块 除了global和common会对其他css产生基础影响外 其余css相互独立

规则 子模块或者频道 优先命名大类 然后根据大类定义子类

尽量只使用class 不用id

## JS部分

Js文件分为第三方插件类 和 功能库

第三方插件类无需修改

功能库 为 custom 线上为custom.min.js等的压缩版本

Custom.js 内部为未整理的 代码片段方法

(公募站为custom.prod.min.js 已整理的版本)

以下为js文件部分列表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能 |
| area\_json.js | 地区json |
| echarts.min.js | Echarts 图标 按需求可以从网上下 |
| jquery.jplayer.min.js | 播放器控件  必须有Jplayer.swf 配合 |
| iscroll.js | 滑动插件 |